Panasonic®

ロフトはしご らくらくスライドタイプ 施工説明書

CWL272U・CWL282U・CWL292U

施工店様へ

このたびは当製品をご採用いただきありがとうございました。
■施工は必ずこの「施工説明書」にしたがって正しく施工してください。
■「取扱説明書」は必ず施主様にお渡しください。
■当商品は屋内専用です。屋外・屋側には設置しないでください。

安全に関するご注意

ケガや事故防止のため、以下のことを必ずお守りください。

⚠警告

商品の分解・改造・仕様変更は絶対にしないでください。
※ケガや事故・故障の原因となります。

はしご取付金具を取付ける位置に必ず桟のあることを確認してください。
※金具脱落によるケガや事故・故障の原因となります。

はしご取付金具の取付け位置は決められた高さに取付けてください。
※指定された位置でないと、ケガや事故・故障の原因となります。

はしご取付金具は水平、且つ取付け間隔を守って取付けてください。
※はしごの脱落によるケガや事故・故障の原因となります。

はしご取付金具及び手すりの取付けには同梱の木ネジ・ビス・ナットを使用してください。
※同梱品を使用しないと、ケガや事故・故障の原因となります。

当商品は屋内専用です。屋外・屋側には設置しないでください。
※ケガや事故・故障の原因となります。

店舗など使用頻度の激しい所では使用しないでください。
※ケガや事故・故障の原因となります。

⚠注意

床面が水平でないところには設置しないでください。
※破損や落下してケガや事故・故障の原因となります。

施工後、各部のビス・ナット等は増し締めしてください。
※増し締めしないと、ケガや事故・故障の原因となります。

施工前のご注意

ケガや事故防止のため、以下のことを必ずお守りください。

■はしごの取付け高さにご注意ください。

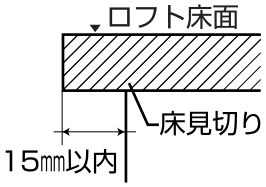
品　番	ロフト床面高さ
CWL272U	2167～2403mm
CWL282U	2392～2649mm
CWL292U	2648～2925mm

選択を誤ると使用時にはしごが最後まで引き出しできなくなります。
①はしごの角度が変わり転落による事故・ケガの原因となります。
②踏板とロフト床面との間で指はさみこみ等のケガの原因となります。

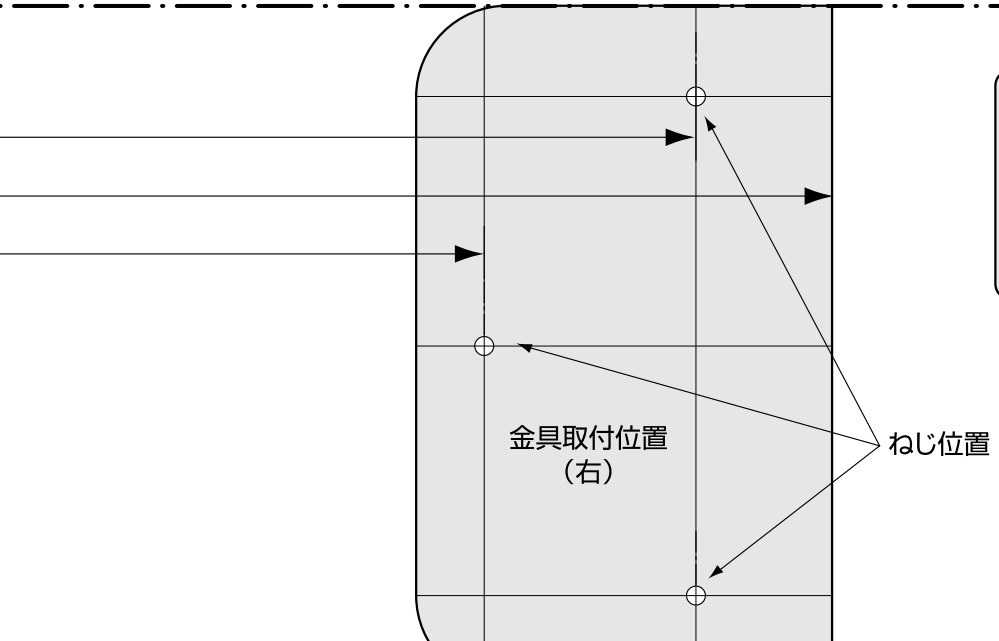
■人が頻繁に行き来する場所への設置はさけてください。

■床見切り材のチリ寸法は15mm以内にしてください。

はしごが当たり、動作不良の原因となります。

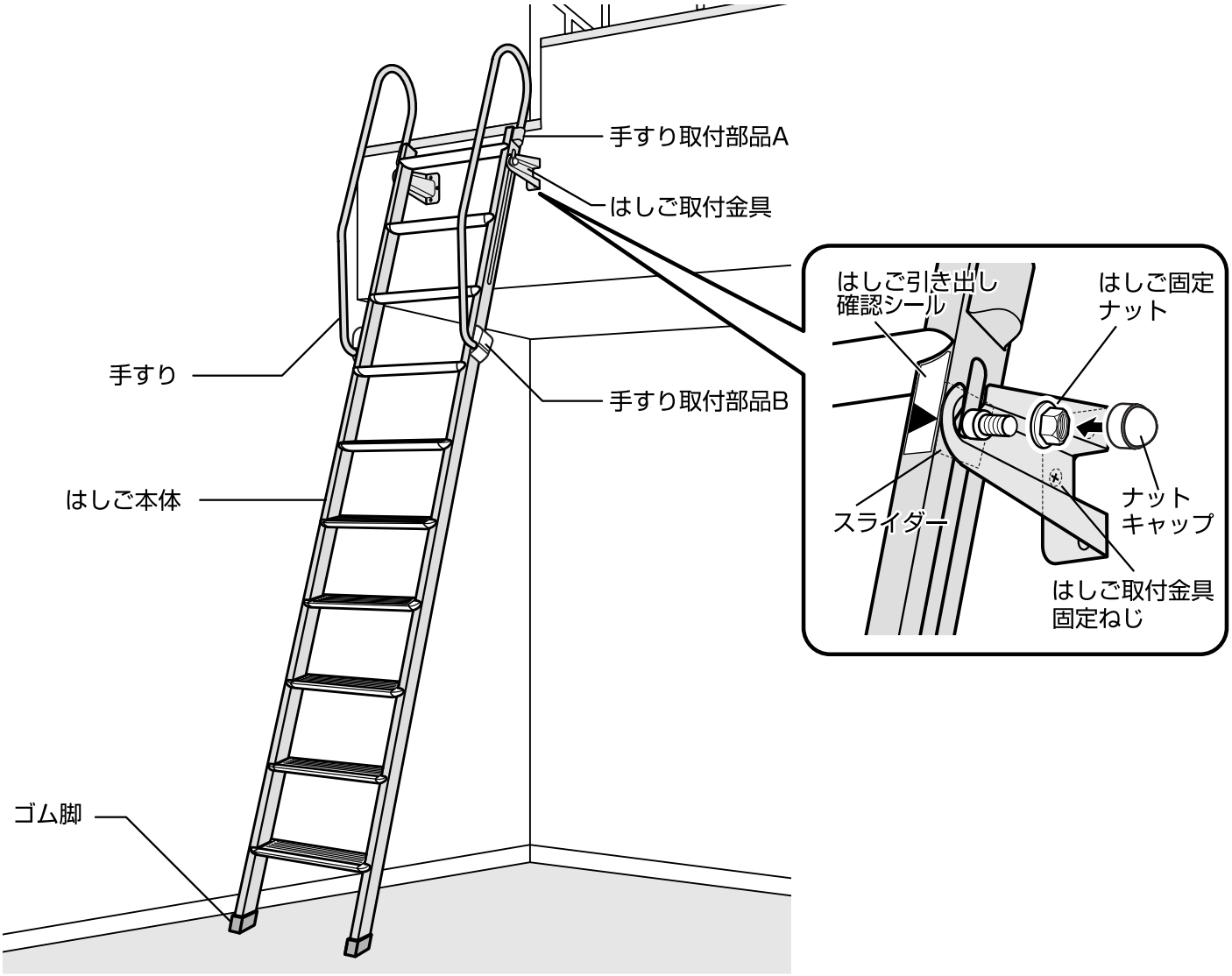


■内装ドア、収納扉と接触しないよう設置場所に気をつけてください。



取付金具施工用 型　紙

各 部 の な ま え

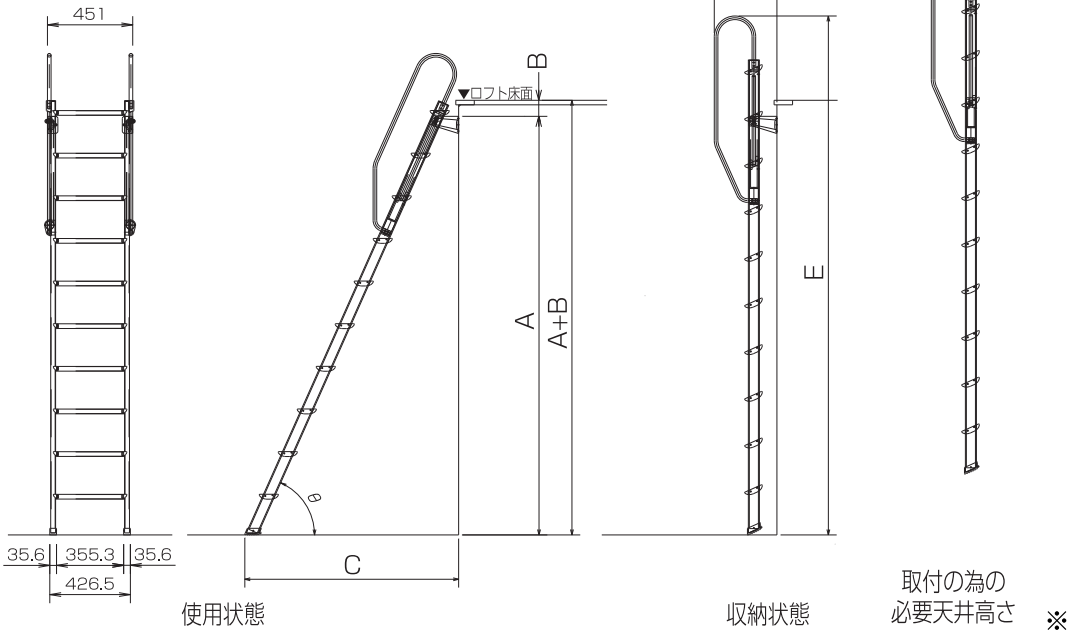


梱　包　内　容

名　　称	数　　量
はしご本体	1
手　す　り	左右各1
はしご取付金具	左右各1
部　品　箱 〔手すり取付部品A：2ヶ 手すり取付ねじ（トラス小ねじM5×40：8本入り） はしご取付金具固定ねじ（トラスねじφ4.5×45：6本入り） はしご固定ナット（フランジ付ナットM12（ゆるみ止め付）：2ヶ ナットキャップ：2ヶ〕	1
施工説明書	1
取扱説明書	1
ご愛用者カード	1

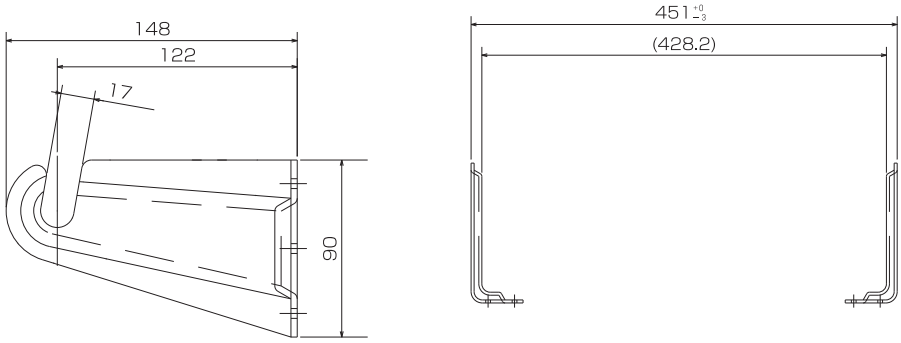
寸　　法　　図

■本体



※図はCWL272U

■はしご取付金具



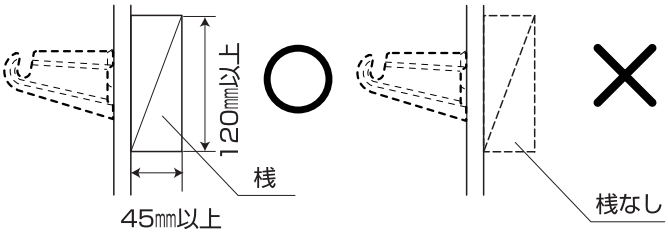
（平面図）

※取付金具の位置決めは [　] の寸法を基準にしてください。
　誤った位置に取付けると使用時にはしごが最後まで引き出しできなくなります。
①はしごの角度が変わり転落による事故・ケガの原因となります。
②踏板とロフト床面との間で指はさみこみ等のケガの原因となります。

	寸法							
	ロフト床面	はしご取付金具 取付位置		角　度	設置スペース	取付の為の必要天井高さ	はしご全長	はしご段数
	A＋B (mm)	A (mm)	B (mm)	θ (度)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	(段)
CWL272U	2167~2239		24	62~66	1281~1131	2946~3018	2746	10
	2239~2309	2215		66	1131	3018		
	2309~2373		94	66~70	1131~977	3018~3082		
	2373~2403	2279		70	977	3082		
CWL282U	2392~2472		24	62~66	1401~1235	3171~3251	3001	11
	2472~2542	2448		66	1235	3251		
	2542~2612		94	66~70	1235~1064	3251~3321		
	2612~2642	2518		70	1064	3321		
	2642~2649		124	70~70.4	1064~1046	3321~3328		
CWL292U	2648~2658		24	61.6~62	1561~1542	3427~3437	3301	12
	2658~2747		24	62~66	1542~1358	3437~3526		
	2747~2817	2723		66	1358	3526		
	2817~2895		94	66~70	1358~1167	3526~3604		
	2895~2925	2801		70	1167	3604		

はしご取付金具の取付け

■はしご取付け位置に桟のあることを確認後、同梱のはしご取付金具固定ねじ（φ4.5×L45）にて、水平、且つ取付け間隔が規定の寸法になるよう、型紙を使って、取付けてください。



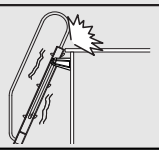
①ロフト床面高さ（A＋B）をはかる。

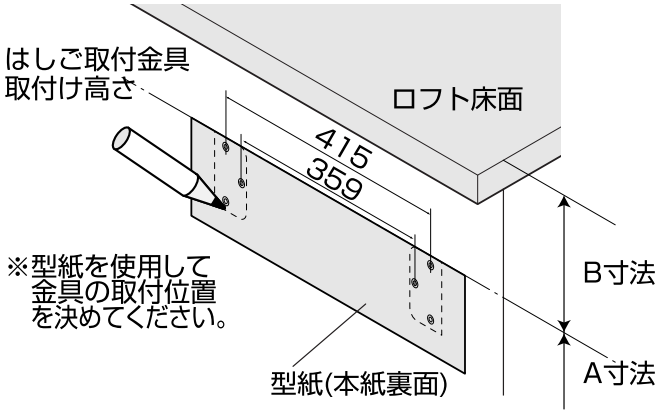
②「寸法図」の表より、ロフト床面高さ（A＋B）に合う、A寸法、又はB寸法を決めます。
※表の ▭ 寸法を基準にします。

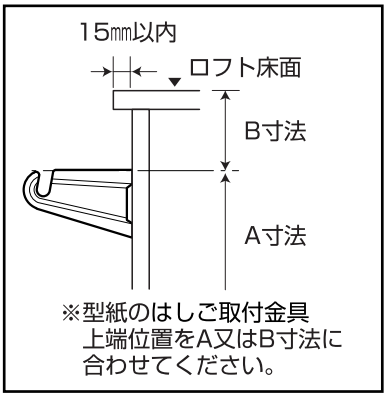
③②の寸法に合わせて「型紙」を使用し、はしご取付金具の取付け高さを決めます。

⚠警　告

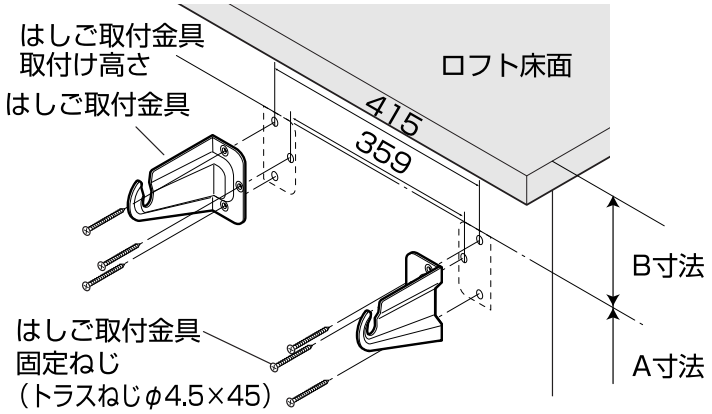
寸法を守らないと踏板がロフト床面に当たったり隙間ができたりして指はさみこみ等のケガの原因となります。



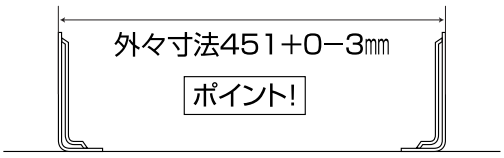




④同梱のはしご取付金具固定ねじで金具を取付けてください。
（左右間違えなく取付けてください。）



⑤はしご取付金具の外々寸法を確認します。



⚠注意

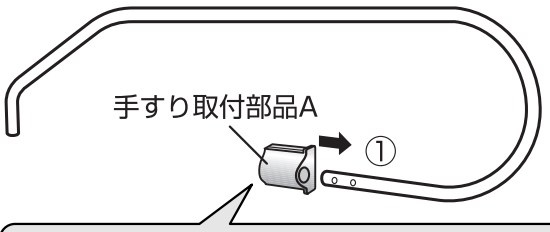
固定ねじの増し締めをしてください。
※増し締めしないと、事故・ケガの原因となります。

⚠警　告

- **目安として最大荷重160kg（制限重量150kg+はしご重量10kg）に耐える構造材に確実に施工してください。**
  （桟なしで石こうボードやパーチクルボード等に直接取付けない）
- **取付金具の固定は、規定の間隔448～451mmを厳守してください。**
  ※寸法を守らないと、動作不良、はしごのはずれによる落下・事故の原因となります。

手 す り の 取 付 け

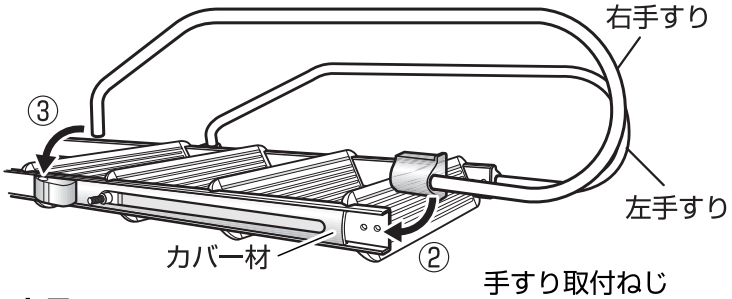
①手すりに手すり取付部品Aを差し込む。



注意
●手すりパイプの中の樹脂部品は、取りはずさないでください。

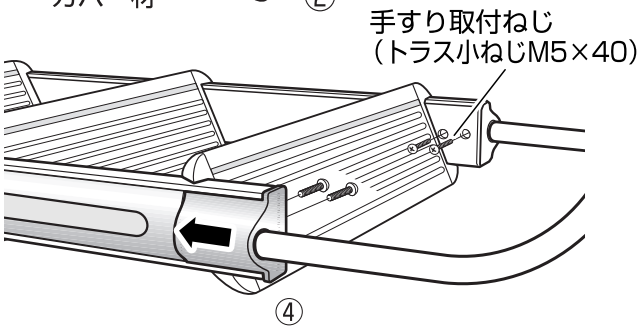
②③はしごに手すりを取付ける。

注意
カバー材がずれている場合がありますので調整して取付けてください。



④手すり取付部品Aと手すり上部を固定する。

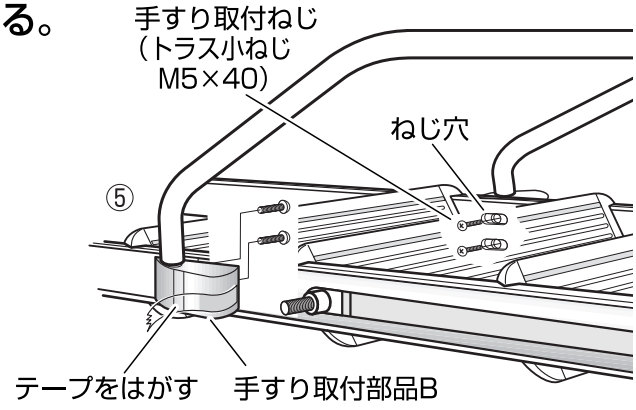
手すり取付部品Aをはしご下方向に押しながら、ねじ穴を合わせ、手すり取付ねじを固定する。



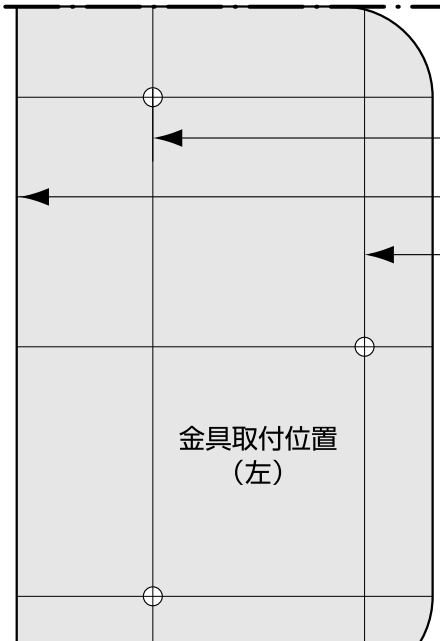
⑤手すり取付部品Bと手すり下部を固定する。

手すり取付部品Ｂを手すり取付ねじで固定する。
固定してあるテープをはがす。

注意 手すり取付部品Ｂの中にバネが入っています。バネを折り曲げたり、キズ付けたりしないようにしてください。
※バネの破損の原因となります。



※はしご取付金具上端位置

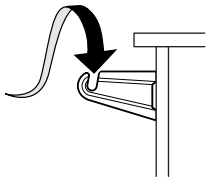


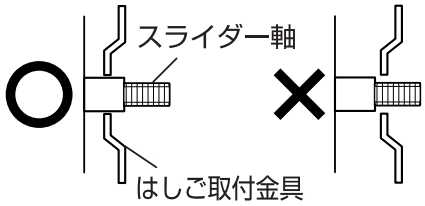
■取付金具を施工する際、この型紙を使用して金具の取付位置を決めてください。

⚠注意	取付位置のズレは、はしごのはずれ・落下による事故・ケガの原因となります。

はしご本体の取付け

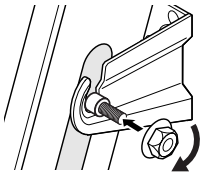
①はしご本体を取付金具に引っかける。

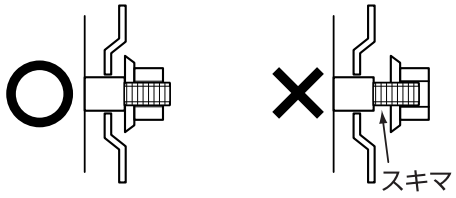




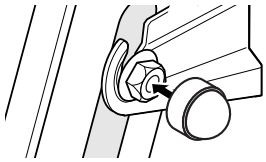
注意
スライダー軸のねじなし部がはしご取付金具に引っかかるようにしてください。

②はしご固定ナットを取付ける。





③ナットキャップを取付ける。

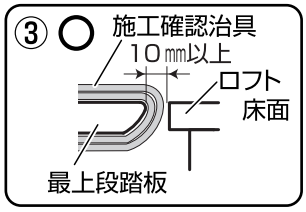


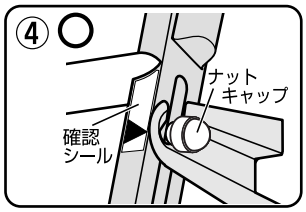
注意
- はしご固定ナットは、最後までしっかりと締めてください。
  ※ゆるみ止め機構により、ナットの締め付けが固くなっています。
- ナットを締める際、はしご取付金具にキズを付けないように気を付けてください。

施工後の確認

①各部のねじ、ナットのゆるみがないか、確認してください。
②はしごを前後に動かし、ガタツキ、ロフト床面との接触がないか、確認してください。
③最上段踏板の施工確認治具がロフト床面に当たっていないことを確認してください。当たっている場合は、取付に誤りがあります。各部の取付寸法を再度確認ください。
④はしごを最後まで引き出し、確認シールとナットキャップの位置が合っていることを確認してください。

◆取扱説明書は、施主様にお渡しください。





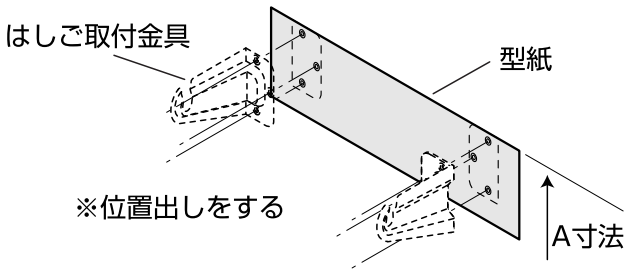
K1101-1

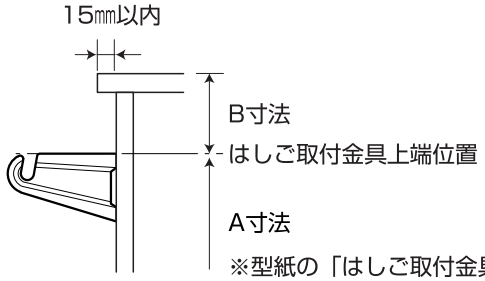
切り取らないでください。（裏面の説明書が見えなくなります）

415

〈451 +0 −3〉

359





※型紙の「はしご取付金具上端位置」をA、又はB寸法に合わせてください。
（寸法図 参照）